



Vandocumq; igitur locum æquinoctij uerni capere uoluerimus, si ab assumpto principio ad datū tempus anni fuerint inæquales, quales Romanorū sunt quibus uulgo utimur, eos in annos æquales siue Ægyptios digeremus. Neq; enim alijs in calculatione motuum equalium utemur quā Ægyptijs annis, propter causam quam diximus. Ipsum uero numerum annorum, quatenus sexagenario maior fuerit, in sexagenas distribuemus, quibus sexagenis, dum tabulas motuū ingressi fuerimus, primū locū in motibus occurrentem tanquam supernumerarium tunc præteribimus, & à secundo incipientes loco graduum, sexagenas si quæ fuerint cum cæteris gradibus & scrupulis quæ sequuntur accipiemus. Deinde cum reliquis annis secundo introitu, & à primo loco ut iacent capiemus sexagenas, gradus, & scrupula occurrentia. Similiter in diebus faciemus, & in sexagenis dierum, quibus cum æquales motus per tabulas dierum & scrupulorum adiungere uoluerimus. Quamuis hoc loco scrupula dierum nō iniuria cōtemneretur, siue etiam dies ipsi ob istorum motuū tarditatem, cum in diario motu non nisi de tertijs secundisue scrupulis agatur. Hæc igitur omnia cum aggregauerimus cum sua radice, addendo singula singulis iuxta species suas, reiectisq; sex graduū sexagenis si excreuerint, habebimus ad tempus propositum locum medium æquinoctij uerni, quo primam stellam Arietis antecedit, siue ipsius stellæ æquinoctium sequentis. Eodem modo & anomaliam capiemus. Cum ipsa autem anomalia simplici in tabula diuersitatis ultimo loco posita scrupula proportionum inueniemus, quæ seruabimus ad partem. Deinde cum anomalia duplicata in tertio ordine eiusdem tabulæ inueniemus prosthaphæresim, id est gradus & scrup. quibus uerus motus differt à medio. Ipsamq; prosthaphæresim, si anomalia duplex fuerit minor semicirculo, subtrahemus à medio motu. Sin autem semicirculū excesserit, plus habens cLxxx. gradibus, addemus ipsam

ipsam medio motui, & quod ita collectum residuumue fuerit, ueram apparetemq; præcessionem æquinoctij Verni continebit, siue quātum uicissim prima stella Arietis ab ipso Verno æquinoctio fuerit tunc elongata. Quod si cuiusuis alterius stellæ locū quesieris, numerum eius in descriptione stellarū adsignatum addito. Quoniam uero quæ opere consistunt, exemplis apertiora fieri consueuerunt, propositum nobis sit ad xvi. Kal. Maij anno Christi m. d. xxv. locū uerum æquinoctij Verni inuenire unā cum obliquitate zodiaci, & quantum Spica Virginis ab eodem æquinoctio distet. Patet igitur, qd in annis Romanis m. d. xxiiii. diebus cvi. à principio annorū Christi ad hoc tempus intercalati sunt dies cclxxxvi. qui in annis parilibus faciunt m. d. xxv. & dies cxxii. suntq; annorum sexagenæ xxv. & an. xxv. Duæ quoq; sexagenæ dierum cū duobus diebus. Annorum autem sexagenis xxv. in tabula medijs motus respondent gradus xx. scrup. prima lv. secunda ii. Annis xxv. scrup. prima xx. secunda lv. Dierum sexagenis duabus scrup. secunda xvi. reliquorum duorum sunt in tertijs. Hæc omnia cum radice quæ erat grad. v. scrup. prima xxxii. colligunt gradus xxvi. scrup. xlviii. mediam præcessionē Verni æquinoctij. Similiter anomalie simplicis motus habet in sexagenis annorū xxv. duas sexagenas graduum, & grad. xxxvii. scrup. prima xv. secunda iiii. In annis q; xxv. grad. ii. scrup. prima xxxvii. secunda xv. In duabus sexagenis dierū scrup. prima ii. secunda iiii. ac in totidem diebus secunda ii. Hæc quoq; cū radice quæ est grad. vi. scrup. prima xlv. faciunt Sex. ii. gradus xlv. scrup. xl. anomaliam simplicem, per quā in tabula diuersitatis ultimo loco scrupula proportionū occurrēt in usum perquirendæ obliquitatis seruabo, & reperitur hoc loco unum solum. Deinde cū anomalia duplicata, quæ habet Sex. v. grad. xxxiii. scrup. xx. inuenio prosthaphæresin, scrup. xxxii. adiectiuā, eo quod anomalia maior est semicirculo, quæ cum addatur medio motui, prouenit uera apparensq; præcessio æquinoctij uerni grad. xxvii. scrup. xxi. cui si deniq; addam clxx. gradus, quibus Spica Virginis distat à prima stella Arietis, habebō locū eius ab æquinoctio Verno in consequentia in xvii. gra.